

Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA MENAIKTARAF SEBAHAGIAN SISTEM PENGHAWA DINGIN BAGI PROGRAM SDG 11 & 13 (MENYOKONG PROTOKOL MONTREAL) DI BANGUNAN IBU PEJABAT UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
A	<p>KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG Chiled Water Air Handling Unit (JPAS)</p> <p>Kerja-kerja membekal, memasang dan mengujiterima unit penyaman udara jenama ACON/setaraf jenis <i>Chilled water air handling unit</i> model ADM2-0916B berkapasiti minimum 282,000 btu/hr, lengkap dengan <i>cooling coil, blower fan, blower motor, primary filter</i> dan aksesori berkaitan yang perlu bagi operasi potimum seperti spesefikasi lengkap dengan plenum GI bagi penyambungan sesalur udara : membekal dan memasang plenum bagi tujuan penyambungan sesalur udara <i>supply & return</i> dari jenis <i>galvanised iron sheet</i> beserta penebat haba, aksesori berkaitan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.</p> <p>Unit penyaman udara ini perlu mempunyai <i>WIFI controller for temperature & fan speed & monitoring purpose braket, refrigen & juga sistem perpaipan</i>. Sambungan pendawaian dari <i>WIFI controller</i> ke <i>motorized valve</i> hendaklah disertakan.</p>	SET	1		
B	<p>Chiled Water Air Handling Unit (BILIK JAMUAN)</p> <p>Kerja-kerja membekal, memasang dan mengujiterima unit penyaman udara jenama ACON/setaraf jenis <i>Chilled water air handling unit</i> model ADM-0413B berkapasiti minimum 135,000 btu/hr, lengkap dengan <i>cooling coil, blower fan, blower motor, primary filter</i> dan aksesori berkaitan yang perlu bagi operasi potimum seperti spesefikasi lengkap dengan plenum GI bagi penyambungan sesalur udara : membekal dan memasang plenum bagi tujuan penyambungan sesalur udara <i>supply & return</i> dari jenis <i>galvanised iron sheet</i> beserta penebat haba, aksesori berkaitan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.</p> <p>Unit panyaman udara ini perlu mempunyai <i>WIFI controller for temperature & fan speed & monitoring purpose braket, refrigen & juga sistem perpaipan</i>. Sambungan pendawaian dari <i>WIFI controller</i> ke <i>motorized valve</i> hendaklah disertakan.</p>	SET	1		
C	<p>Kerja-kerja Elektrikal</p> <p>Kerja-kerja membekal, memasang, mengujiterima dan pentauliah Panel <i>Distribution Board (DB)</i> untuk AHU menggantikan DB sedia ada di JPAS. Panel DB jenis <i>metal clad</i> hendaklah mempunyai <i>test certificate</i> pendawaian, <i>starter, trunking, tray</i> kabel serta paip konduit serta aksesori berkaitan yang diperlukan mengikut spesifikasi JKR dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>	SET	1		
D	<p>Kerja-kerja menyusun semula keseluruhan sistem <i>ducting</i> termasuk pengubahsuaian dan pemindahan <i>diffuser</i> serta <i>grille</i> sedia ada, termasuk membekal dan memasang <i>return air duct & return air grille</i> bagi kawasan yang terlibat selepas pengubahsuaian laluan <i>supply air duct</i> bagi menyesuaikan dengan susun atur kedudukan yang baharu dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	<p>KERJA-KERJA MOTORIZED VALVE & WIFI SMART WIFI Smart Intergration Monitoring System Kerja-kerja membekal, memasang, mengujiterima dan pentauliah ACSON <i>WIFI Control Module AETW01-TM</i> pada setiap unit AHU/FCU untuk sistem integrasi pintar serta sambungan pada setiap unit <i>motorized valve</i> dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>				
A	Bilik AHU	SET	23		
B	Dewan Kenanga	SET	3		
C	Laman Kenanga	SET	4		
D	Kerja-kerja ujian penerimaan (Ujiterima), penetapan parameter/ <i>setting</i> peralatan serta kerja-kerja berkaitan sehingga sistem beroperasi dengan sempurna mengikut spesifikasi mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	LOT	1		
	<p>Motorized Valve Kerja-kerja membekal, menghantar, memasang, menguji, mengujiterima dan mentauliah <i>Motorized valve</i> jenis <i>Alternating Current (AC)</i> jenama Tozen/setaraf bagi sistem CHWP/CWP untuk unit FCU dan AHU lengkap dengan semua aksesori berkaitan yang diperlukan sehingga sistem berfungsi dengan sempurna mengikut spesifikasi dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>				
E		SET	23		
	<p>Keria-keria Elektrikal Kerja-kerja pendawaian semula dan <i>make good panel distribution board (DB)</i> bagi AHU/FCU sedia ada untuk tujuan integrasi dengan sistem <i>Easitouch</i>, termasuk kerja-kerja <i>decommissionong & dismantling</i> sistem <i>Building Automation System (BAS)</i> sedia ada lengkap dengan kerja-kerja berkaitan sehingga sistem dapat berfungsi dengan baik mengikut spesifikasi mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>				
F		SET	29		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF SEBAHAGIAN SISTEM PENGHAWA DINGIN BAGI PROGRAM SDG 11 & 13 (MENYOKONG PROTOKOL MONTREAL) DI BANGUNAN IBU PEJABAT UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA MEMBUKA, MENANGGAL & MELUPUSKAN				
	<i>Chiled Water Air Handling Unit</i>				
A	Kerja-kerja membuka, menanggalkan serta melupuskan <i>Air Handling Unit (AHU)</i> sedia ada termasuk paip <i>condenser, valve, fittings</i> , pendawaian elektrik, sistem kawalan, aksesori serta komponen berkaitan yang lain termasuk kerja-kerja pembersihan kawasan dan pengangkutan keluar dari tapak mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	SET	2		
B	Kerja-kerja membuka, menanggalkan serta melupuskan Panel DB (AHU) sedia ada termasuk pendawaian, aksesori dan komponen berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	SET	1		
C	Kerja-kerja membuka, menanggalkan serta melupuskan <i>Motorized Valve</i> serta semua aksesori berkaitan yang telah rosak di setiap aras dalam Bilik AHU serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	SET	23		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF SEBAHAGIAN SISTEM PENGHAWA DINGIN BAGI PROGRAM SDG 11 & 13 (MENYOKONG PROTOKOL MONTREAL) DI BANGUNAN IBU PEJABAT UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
A	<p>KERJA-KERJA AKHIRAN</p> <p>Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa-sisa binaan dan sisa kerja, kerja-kerja mengecat semula yang berkaitan, membaikpulih sebarang kerosakan di setiap lokasi tapak, serta mengangkut dan melupuskan semua sisa binaan keluar dari kawasan tapak pembinaan. Kontraktor hendaklah memastikan kawasan pembinaan dibersihkan, dikemaskan dan dipulihkan kepada keadaan baik seperti sedia kala sehingga mencapai tahap memuaskan P.P atau wakil P.P.</p>	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					